INHALT

Seite

Wilhelm Salomon-Calvi zum 65. Geburtstag VII

I. Geochemie, Mineralogie, Petrographie

Gottfried, C., Über Lithophysen aus dem Porphyr von Baden-Baden. (Mit 3 Textabbildungen) 1
Himmel, H. und Müller, K., Mineralneubildungen in Schlacken von Wiesloch (Baden). (Mit 3 Textabbildungen) 7
Korn, D., Über Itakolumit. (Mit 7 Textabbildungen) 12
Leinz, V., Alunit—Diaspor-Neubildungen in liparitischen Tuffen von Sumatra 18
Rösch, S., Die chemische Zusammensetzung der Erde 21
Wager, R., Kugelförmige Absonderung in dem Granit von Mittweida i. S. (Mit 1 Textabbildung und 8 Diagrammen) 25

II. Vulkanismus und Tektonik

Bernauer, F., Das Tote Feld auf der Insel Vulcano im Sommer 1931. (Mit 1 Textabbildung) 32
Brill, R., Die Tektonik an der Hauptrheintalverwerfung am Lorettoberg bei Freiburg i. Br. (Mit 3 Textabbildungen und Tafel I) . . . 38
Bubnoff, S. v., Zum Bauplan des außeralpinen Europas 52
Bucher, W. H., Über eine typische kryptovulkanische Störung im südlichen Ohio. (Mit 3 Textabbildungen) 65
Dorn, P., Über den tektonischen Bau des ostfränkisch-oberpfälzischen Deckgebirges. (Mit Tafel II) 81
Müller, K. O., Geologische Beobachtungen in der Serra do Caraça (Minas Geraes, Brasilien). (Mit 4 Textabbildungen) 91
Nieland, H., Das Problem der Tuffe und Sedimente auf dem Katzenbuckel im Odenwald. (Mit 1 Textabbildung) 104
Pfannenstiel, M., Die Tektonik des Eisenbahneinschnittes von Uffhausen bei Freiburg i. Br. (Mit Tafel III) 111
Rüger, L., Die Tonalelinie im Tessin 119
Wasmund, E., Rezente unterseeische Bruchstörung im Überlinger See. (Hydrogeologische Bodenseeforschungen Nr. 7.) (Mit 1 Textabbildung) 125
Wittmann, O., Biogeographie und Beweisbarkeit der Epeirophorese . 136

III. Exogene Kräfte und Morphogenese

Blanck, E., und Giesecke, F., Über Verwitterung und Bodenbildung des Granits auf Spitzbergen 143
Buri, Th., Zum Nordschweizer Gletschervorstoß der alpinen „Großen Eiszeit" auf den Südrand des Schwarzwaldes. (Mit 1 Textabbildung) 148
Credner, W., Zur Problematik einiger Durchbruchstäler in Kwangtung (Süd-China). (Mit 3 Textabbildungen) 155

Seite

Häberle, D., Wannen-, schüssel-, napf- und kesselförmige Verwitterungserscheinungen im Buntsandsteingebiet des Pfälzerwaldes. (Mit 13 Textabbildungen) 167
Kumm, A., Schicht, Bank, Lager. (Mit 1 Textabbildung) 186
Panzer, W., Die kalifornische Sierra Nevada als Rumpftreppe. (Mit 1 Textabbildung) 201
Schmitthenner, H., Probleme aus der Lößmorphologie in Deutschland und in China 205
Strigel, A., Zur Morphologie des südöstlichen Schwarzwaldes. (Mit 1 Kartenskizze und Tafel IV) 218
Voelcker, I., Zur permischen Abtragung in der Südpfalz 233
Wurm, A., Zur Morphogenese von Südostdeutschland. (Mit 2 Textabbildungen) 237

IV. Paläontologie und Stratigraphie

Edinger, T., Die Konkrement-Steine der Wirbeltiere als potentielle Fossilien. (Mit 6 Textabbildungen) 248
Ewald, R., Fazies und Fauna rezenter sizilischer Küstensedimente . 256
Gruber, A., Bohrorganismen im oberen Muschelkalk. (Mit 3 Textabbildungen) 263
Müllerried, F. K. G., Die Beziehungen der Pachyodonten Amerikas zu denen der Alten Welt 267
Müllerried, F. K. G., Das stratigraphische Alter des mexikanischen Schweröles (Chapopote) 271
Spuhler, L., Marines Tertiär bei Staudernheim a. Nahe 275

V. Angewandte Geologie und Geophysik

Heiland, C. A., Einige neuere Anwendungen der Geophysik bei Talsperren- und Grundwasser-Problemen. (Mit 8 Textabbildungen) . 279
Philipp, H., und Stern, W., Tektonik und Abbau im rheinischen Braunkohlenrevier. (Mit 2 Textabbildungen) 304
Röhrer, F., Über den Nitratgehalt der Tiefenwässer. (Mit 1 Textabbildung) 315